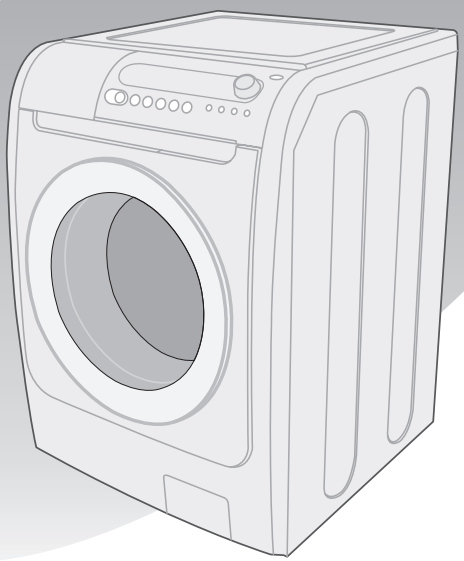
SAMSUNG

Manual del usuario de la lavadora

WD6122CKC
WD6122CKS



Registre el producto en
www.samsung.com/global/register

N.º de código: DC68-02384B-ES

Características

1. Lavado por aire

El lavado por aire elimina los malos olores de la ropa o reduce la necesidad de una limpieza en seco.

※ Esterilización antiácaros: Esteriliza la ropa de cama contra bacterias o ácaros cuando el lavado por agua no es efectivo.

2. Sistema de esterilización antibacterias Silver Nano (Ag+)

Protege la piel y mantiene limpio y sano el interior, ya que elimina las bacterias de la ropa y añade una capa protectora de iones de plata.

3. Desde al lavado hasta el secado con un sólo botón

Se puede seleccionar el tiempo de secado manualmente. La máquina incluye un sensor automático del estado de secado óptimo, que permite efectuar el ciclo de lavado completo, incluido el secado, mediante un sólo botón.

Precauciones de seguridad

Le felicitamos por la compra de esta lavadora Samsung. El Manual del usuario contiene información importante acerca de la instalación, uso y cuidado del electrodoméstico. Le sugerimos que lea detenidamente estas instrucciones a fin de que pueda aprovechar todas las funciones de la lavadora y disfrutar del electrodoméstico durante muchos años.

Antes de usar el electrodoméstico

- Los materiales del embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) pueden resultar peligrosos para los niños, por lo que debe mantenerlos fuera del alcance de éstos.
- Este electrodoméstico está diseñado exclusivamente para uso doméstico.
- Las conexiones de agua y electricidad las efectuarán exclusivamente técnicos calificados, que deberán respetar estrictamente las instrucciones del fabricante (véase "Instalación de la lavadora") y las regulaciones locales de seguridad.
- Retire todos los tornillos utilizados para el embalaje y el transporte antes de poner en marcha el electrodoméstico. Si no lo hace, podrían producirse daños graves. Consulte "Retirada de los tornillos de transporte".
- Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa. Consulte "Lavado por primera vez".

Instrucciones de seguridad

- Antes de limpiar o efectuar tareas de mantenimiento en la lavadora, desenchúfela o apáguela poniendo en Off (Desactivado) el botón Encender/Apagar.
- Compruebe que no haya nada en los bolsillos de las prendas que vaya a lavar. Los objetos duros o afilados, como monedas, clips, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en la lavadora.
- Desenchufe siempre el electrodoméstico y cierre el paso del agua después del uso.
- Antes de abrir la puerta de la lavadora, compruebe que no haya agua. No abra la puerta si aún puede ver agua dentro.
- Los niños pequeños y los animales domésticos podrían introducirse en la lavadora. Compruebe el electrodoméstico antes de cada uso.
- La puerta de cristal puede llegar a calentarse mucho durante el ciclo de lavado. No deje que los niños se acerquen a la lavadora mientras está en funcionamiento.
- No intente reparar la lavadora usted mismo. Las manipulaciones efectuadas por personas sin la experiencia o la calificación adecuadas podrían dañar la lavadora y hacer necesarias reparaciones más serias.
- Si se daña el enchufe (cable de alimentación eléctrica), para evitar accidentes deberá sustituirlo el fabricante, un técnico de reparaciones o una persona igualmente calificada.
- El mantenimiento de este electrodoméstico sólo debe realizarlo un centro de servicio autorizado y únicamente deben utilizarse piezas originales.
- Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen niños pequeños o personas con discapacidades sin la supervisión de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato. No deje que los niños pequeños jueguen con el electrodoméstico.
- Si este electrodoméstico está conectado por medio de un alargador o a una toma de corriente portátil, se ha de procurar que estos dispositivos no puedan mojarse o estén expuestos a la humedad y que, además, tengan una capacidad de corriente suficiente para el aparato.
- Este electrodoméstico debe conectarse a una toma de corriente correspondiente al consumo de potencia adecuado.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
- No utilice agua procesada que contenga aceite, crema o loción, que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.
  - De lo contrario, es posible que el embalaje se deforme, provocando un funcionamiento defectuoso o una fuga de agua.
- Normalmente, una cubeta de lavadora de acero inoxidable no se oxida. No obstante, si alguna pieza de metal como un alfiler para el pelo se deja en la tina durante un largo período, ésta podría oxidarse.
  - No deje blanqueador o agua que contenga cloro en la cubeta durante un tiempo prolongado.
  - No utilice habitualmente ni deje en la cubeta durante un largo período agua que contenga hierro.

  Si el óxido comienza a aparecer en la superficie de la cubeta, aplique un agente limpiador (neutro) en la superficie y utilice una esponja o un paño suave para limpiarla. No utilice bajo ningún concepto un cepillo metálico.
- En el caso de lavadoras con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que éstas no queden obstruidas por una alfombra.
- Utilice las nuevas fijaciones para la manguera; las viejas no se deben volver a utilizar.
- La secadora no se debe usar si se han utilizado productos químicos en la limpieza.

Contenido

Precauciones de seguridad . . . . . Cubierta interior

Instalación de la lavadora A-1
Desembalaje de la lavadora A-1
Vista general de la lavadora A-1
Selección de la ubicación A-2
Ajuste de las patas niveladoras A-2
Retirada de los tornillos de transporte A-2
Conexión de la manguera de suministro de agua A-3
Conexión de la manguera de suministro de agua A-4
Colocación de la manguera de desagüe A-4
Conexión de la lavadora A-5

Lavado de la ropa B-1
Lavado por primera vez B-1
Cómo poner el detergente en la lavadora B-1
Vista general del panel de control B-2
Para lavar con la función Silver Wash B-3
Seguro contra Niños (función de bloqueo de los botones) B-4
Lavado manual de ropa B-4
Lavado de ropa mediante Fuzzy Logic B-5
Uso del ciclo Secar B-6
Cómo retardar el inicio del lavado B-6
Para añadir ropa B-7
Uso de la función Lavado de Tambor B-7
Uso de la función Air Wash B-8
Sugerencias y consejos de lavado B-9

Mantenimiento de la lavadora C-1
Desagüe de la lavadora en caso de emergencia C-1
Reparación de la lavadora si ha sufrido bloqueadas C-1
Limpieza del exterior C-1
Limpieza del cajón para detergente y de su nicho C-2
Limpieza del filtro para residuos C-2
Limpieza del filtro poroso de la manguera de agua C-3

Solución de problemas D-1
Problemas y soluciones D-1
Interpretación de los mensajes de error D-1

Tabla de programas E-1

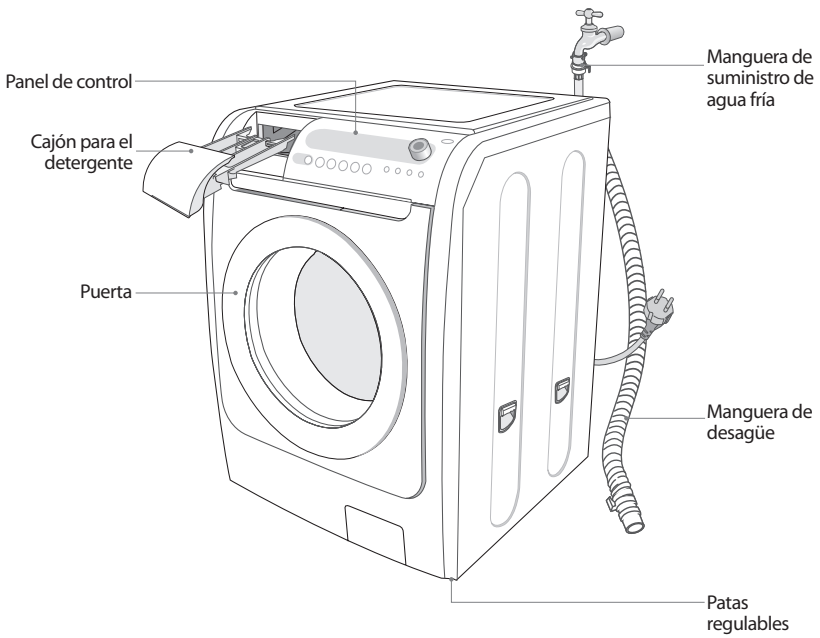
Apéndice F-1
Tabla de indicaciones del tejido F-1
Advertencias eléctricas F-1
Protección del medio ambiente F-2
Declaración de conformidad F-2
Especificaciones F-2

Esta marca que aparece en el producto o en la documentación indica que el aparato no se debe desechar junto con la basura doméstica. Para prevenir posibles daños al entorno ambiental o a las personas por una eliminación incontrolada, cuando decida desprenderse del aparato debe acudir a un centro de reciclaje donde se promueve la reutilización sostenible de los recursos materiales.
Los usuarios particulares pueden ponerse en contacto con el centro donde adquirieron el aparato o con alguna oficina gubernamental donde le informarán dónde depositar el electrodoméstico para su reciclaje.
Los comerciantes deben ponerse en contacto con el distribuidor y comprobar los términos y las condiciones del contrato de compra. Este producto no se puede mezclar con otros deshechos comerciales para su eliminación.

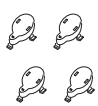
Desembalaje de la lavadora

Desembale la lavadora e inspecciónela para ver si se han producido daños durante el transporte. Compruebe también que haya recibido todos los elementos que se muestran a continuación. Si la lavadora ha sufrido desperfectos durante el transporte, o si falta algún elemento, póngase en contacto inmediatamente con el distribuidor de Samsung.

Vista general de la lavadora



Llave



Tapones para los orificios de los tornillos

Manguera de suministro de agua

Guía de la manguera

Selección de la ubicación

Antes de instalar la lavadora, seleccione una ubicación que reúna las características siguientes:

- La superficie debe ser dura y nivelada (en caso de que esté desnivelada, véase "Ajuste de las patas niveladoras", más adelante)
- No debe recibir la luz directa del sol
- Ventilación adecuada
- La temperatura no deberá ser nunca inferior a 0 ºC
- Debe estar alejada de cualquier fuente de calor

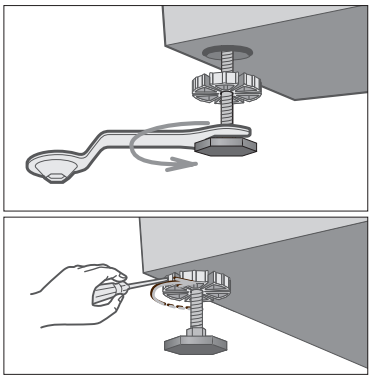
Compruebe que la lavadora no pise el cable de alimentación.
Si se instala sobre una alfombra, deberá asegurarse de que ésta no obstruya los orificios de ventilación.

Ajuste de las patas niveladoras

Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas (no inserte piezas de madera o cualquier otro objeto bajo las patas):

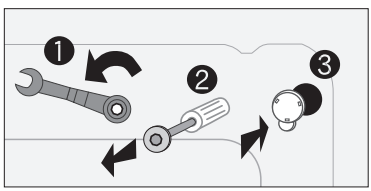
1. Afloje los tornillos de las patas girándolos con la mano hasta que estén a la altura deseada.
2. Apriete la tuerca de bloqueo girándola con un destornillador (-).

Si coloca la lavadora en una superficie blanda o desnivelada, pueden producirse ruidos o vibraciones. (Sólo se permite un ángulo de 1º.)



Retirada de los tornillos de transporte

Antes de usar la lavadora debe retirar los cuatro tornillos de transporte de la parte trasera de la unidad. Para retirar los tornillos:



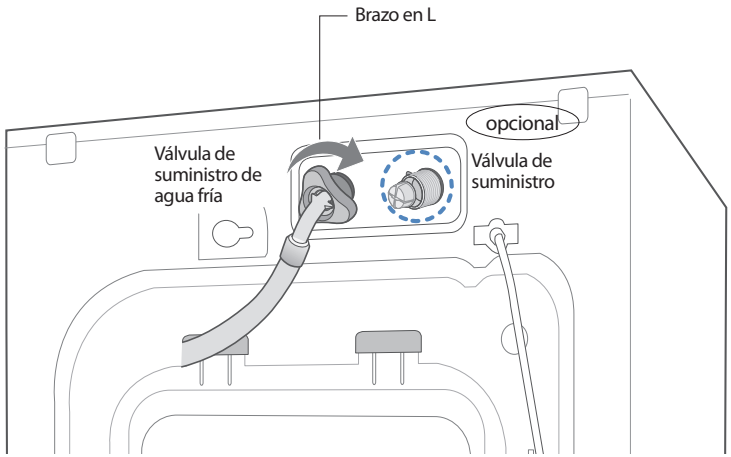
1. Afloje todos los tornillos con la llave suministrada antes de retirarlos.
2. Agarre la cabeza de cada tornillo y tire a través de la parte ancha del orificio.
   Repita el proceso para cada tornillo.
3. Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran.
4. Conserve los tornillos de transporte por si los necesita en el futuro.

Conexión de la manguera de suministro de agua

La manguera de suministro de agua deberá conectarse por un extremo a la lavadora y, por el otro, a la llave del agua. No estire la manguera de suministro de agua. Si la manguera resulta demasiado corta, sustitúyala por otra más larga, de alta presión.

Para conectar la manguera de suministro de agua:

1. Tome el brazo de ajuste en forma de L de la manguera de suministro de agua fría y conéctelo a la toma del suministro de agua fría situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua fría al grifo de salida de agua fría del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente. Si es necesario, recoloque la manguera de suministro de agua en el extremo de la lavadora aflojando el ajuste, girando la manguera y volviéndola a ajustar.



Opcional:

1. Tome el brazo de ajuste rojo en forma de L de la manguera de suministro de agua caliente y conéctelo a la toma roja del suministro de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora. Ajústelo manualmente.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua caliente al grifo de salida de agua caliente del lavabo o fregadero y ajústelo manualmente.

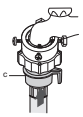
Conexión de la manguera de suministro de agua

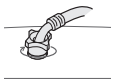
1. Retire el adaptador de la manguera de suministro de agua.

2. Primero, utilice un destornillador de estrella y afloje los cuatro tornillos del adaptador. A continuación, saque el adaptador y gire la pieza (b) siguiendo la flecha para dejar un espacio entre ellos de 5 mm.

3. Conecte el adaptador a la salida de agua apretando los tornillos con fuerza.
A continuación, gire la pieza (b) siguiendo la flecha y junte las piezas (a) y (b).

4. Conecte la manguera de suministro de agua al adaptador. Tire de la pieza (c) de la manguera de suministro de agua.
Cuando la pieza (c) se libere, la manguera se conectará automáticamente al adaptador haciendo un "clic".





5. Conecte el otro extremo de la manguera de suministro de agua a la llave de paso del agua situada en la parte superior de la lavadora.
Apriete la manguera en el sentido de las agujas del reloj.

- Si el grifo del agua es de tipo rosca, conecte la manguera de suministro de agua para que encaje con la salida, como se muestra a continuación.

Aviso:

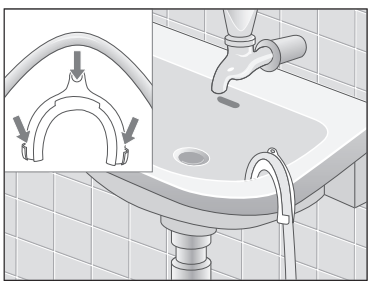
- Una vez finalizada la conexión, si el agua se sale de la manguera repita los mismos pasos. Utilice la llave de tipo más corriente para el suministro de agua. En caso de que la llave sea cuadrada o demasiado grande, quite el anillo antes de insertar la llave en el adaptador.
- El electrodoméstico debe conectarse a los suministros de agua mediante los nuevos juegos de mangueras: no utilice los juegos viejos.

Colocación de la manguera de desagüe

El extremo de la manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:

Sobre el borde de un lavabo.

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de 60 a 90 cm. Para mantener doblado el caño, utilice la guía de plástico para la manguera que le suministramos. Fije la guía a la pared mediante un gancho, o bien a la llave mediante una cuerda, para impedir que la manguera de desagüe se mueva.



En un ramal de la tubería de desagüe del lavabo o fregadero

El ramal de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón y el extremo de la manguera debe quedar al menos a 60 cm del suelo.

En una tubería de desagüe

Samsung recomienda que utilice una tubería vertical de 65 cm de altura; en cualquier caso, no debe tener más de 90 cm.

Conexión de la lavadora

▶ ***Para usuarios europeos.***

NO necesita conectar a tierra el enchufe de la lavadora.

▶ ***Para usuarios de EE. UU.***

DEBERÁ conectar a tierra el enchufe de la lavadora. Consulte a un electricista debidamente acreditado antes de utilizar la lavadora para asegurarse de que esté correctamente conectada a tierra.

▶ ***Para usuarios del Reino Unido***

Instrucciones para la conexión

- ADVERTENCIA: ESTE ELECTRODOMÉSTICO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA.

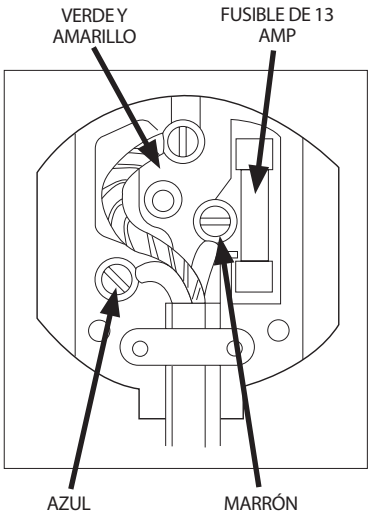
El electrodoméstico debe estar conectado a tierra. Si se produjera un cortocircuito, la puesta a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al existir una vía de escape para la corriente eléctrica.

El electrodoméstico está equipado con un cable de alimentación que incluye un hilo para conectarlo al terminal de tierra de la toma eléctrica.

El enchufe debe conectarse a una toma de electricidad debidamente instalada y puesta a tierra.

* Los hilos del cable de alimentación tienen colores de acuerdo con el código siguiente:
  - ✓ Verde y amarillo: Puesta a tierra
  - ✓ Azul: Neutro
  - ✓ Marrón: En directo
- Dado que los colores de los hilos del cable de alimentación de este electrodoméstico pueden no corresponderse con las marcas coloreadas que identifican los terminales en la toma de electricidad, proceda de esta manera:
- Conecte el hilo verde y amarillo al terminal de la toma eléctrica marcado con la letra E o el símbolo de tierra (⏚) bien coloreado en verde o en verde y amarillo.
- Conecte el hilo azul al terminal marcado con la letra N o coloreado en negro.
- Conecte el hilo marrón al terminal marcado con la letra L o coloreado en rojo.

* Consulte con un electricista cualificado o con el servicio técnico si tiene alguna duda respecto a estas instrucciones. El fabricante de esta lavadora no aceptará ninguna responsabilidad por daños a las personas o los materiales, derivados de la no observancia de estos requisitos. En el interior de la lavadora no hay piezas que el usuario pueda reparar y, si el cable de alimentación del electrodoméstico se estropea, sólo el personal cualificado del servicio técnico aprobado por el fabricante podrá efectuar la reparación, ya que se requieren herramientas especiales para ello.



ATENCIÓN

Antes de utilizar este electrodoméstico, asegúrese de que tanto el enchufe como el cable estén en perfectas condiciones. Si, por alguna razón, debe quitar el enchufe moldeado, retire inmediatamente el fusible y deseche el enchufe. En ningún caso conecte el enchufe a una toma de electricidad, ya que existe un riesgo de descarga eléctrica.

CIRCUITOS

La lavadora deberá estar conectada a un circuito distinto de los demás aparatos. De no hacerse así, podría fundirse el fusible o producirse un cortocircuito.

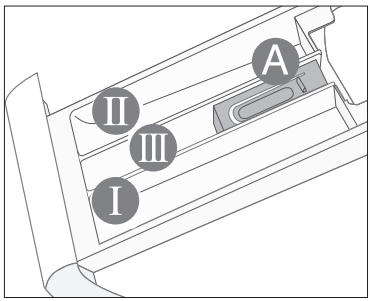
Lavado por primera vez

Antes de lavar prendas por primera vez, debe efectuar un ciclo completo de lavado sin ropa.

Para ello:

1. Pulse el botón Encender/Apagar.
2. Ponga un poco de detergente en el compartimiento Ⅱ del cajón para detergente.
3. Abra la llave del suministro de agua a la lavadora.
4. Pulse el botón Inicio/Pausa.

※ Con ello eliminará cualquier resto de agua que haya quedado en la lavadora después de las pruebas efectuadas por el fabricante.

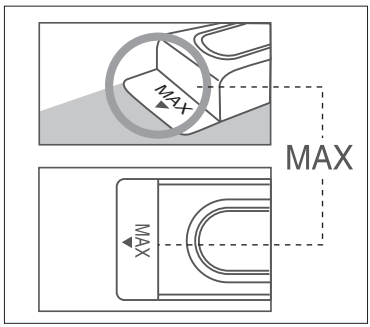


Dispensador Ⅰ: Detergente para prelavado o almidón.
Dispensador Ⅱ: Detergente para el lavado principal, ablandador del agua, agente para el remojado previo, blanqueador y producto quitamanchas.
Dispensador Ⅲ: Aditivos como el suavizante o el apresto (no llenar más arriba del borde inferior del depósito "A")

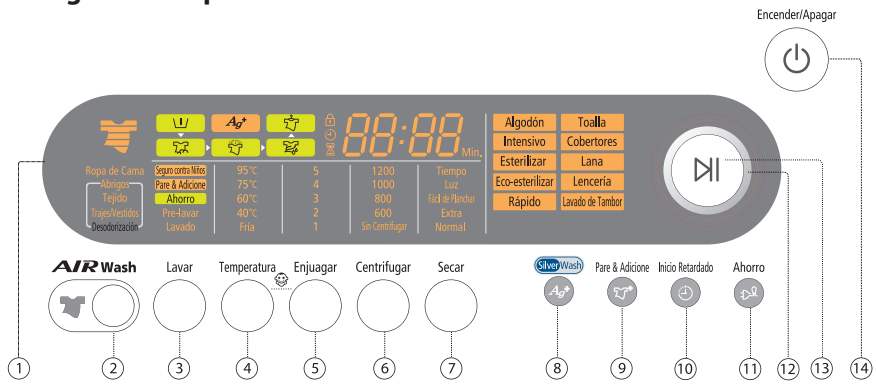
Cómo poner el detergente en la lavadora

1. Abra el cajón para detergente.
2. Ponga detergente para ropa en el compartimiento Ⅱ.
3. Añada suavizante en el compartimiento Ⅲ (si lo desea).
4. Añada detergente para prelavado en el compartimiento Ⅰ (si lo desea).

Precaución:
Los suavizantes y acondicionadores concentrados o muy densos deben diluirse primero en un poco de agua antes de verterlos en el dispensador (para prevenir el bloqueo del rebosadero).



Vista general del panel de control



1. **Pantalla gráfica digital**
   Muestra el tiempo restante del ciclo de lavado, toda la información del proceso de lavado y los mensajes de error.

2. **Botón Air Wash**
   Se usa para eliminar los malos olores.
   Seleccione en la secuencia: Trajes/Vestidos → Tejido → Abrigos → Ropa de cama → Cancelar

3. **Botón de selección Lavar ( )**
   Se usa sólo para hacer el lavado o el prelavado.
   Seleccione en la secuencia: Lavado → Pre-lavar + Lavado → Lavado
   El tiempo del lavado no se puede ajustar (para el ciclo Algodón).
   El prelavado sólo se puede seleccionar en los ciclos Algodón, Intensivo, Esterilizar, Eco-esterilizar, Cobertores y Toalla.

4. **Botón de selección Temperatura**
   Seleccione en la secuencia.

220 V	40˚C → 60˚C → Fría → 40˚C
120 V	30˚C → 40˚C → Fría → 30˚C

   La temperatura del agua depende del ciclo de lavado.
   ※ Evite usar sólo agua caliente.

5. **Botón de selección Enjuagar ( )**
   Seleccione este botón para añadir un ciclo de aclarado o para ejecutar el ciclo de aclarado.
   Se puede seleccionar hasta 5 veces.

6. **Botón de selección Centrifugar ( )**
   Se puede seleccionar la velocidad del centrifugado, si es necesario.
   Si sólo se ha seleccionado el ciclo de centrifugado y se pulsa el botón Inicio/Pausa en medio de dicho ciclo, la máquina reinicia el centrifugado desde el principio.
   ※ La velocidad del centrifugado puede variar dependiendo del ciclo de lavado.
   ※ Sin Centrifugar quiere decir que después del secado no se realizará el centrifugado.

7. **Botón de selección Secar**
   Seleccione en la secuencia: Normal → Extra → Fácil de Planchar → Luz → Tiempo (30 min → 1:00 min → 1:30 min → 2:00 min → 2:30 min) → Normal.

8. Botón Silver Wash (Ag^+)
El agua con los iones de plata se suministra en el último aclarado y esteriliza la ropa protegiéndola contra las bacterias.

9. Botón de selección Pare & Adicione ( )
Seleccione este botón para adicionar ropa en medio del proceso de lavado.

10. Botón de selección Inicio Retardado
Pulse este botón repetidamente para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (hasta 24 h, en incrementos de una hora).
Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.

11. Botón Ahorro
La temperatura se reduce 10 grados a partir de la temperatura inicial especificada.
La reducción de la temperatura no disminuye significativamente la eficacia del lavado y ahorra un 25% de electricidad. La función está disponible hasta -40˚C.

12. Dial Fuzzy Control
Gire el dial para seleccionar uno de los 10 programas de lavado disponibles.

13. Botón de selección Inicio/Pausa ( )
Púlselo para detener y volver a poner en marcha los programas.

14. Botón de selección Encender/Apagar ( )
Púlselo una vez para encender la lavadora y vuelva a pulsarlo para apagarla.
Si la lavadora permanece encendida durante más de 10 minutos sin tocar ninguno de los botones, se apagará automáticamente.

Para lavar con la función Silver Wash

El agua con iones de plata se añade durante el lavado, así se consigue un lavado de esterilización. El agua con iones de plata se añade durante el aclarado. Se cubren las prendas con una capa de plata antibiótica que previene la propagación de las bacterias.

1. Abra la puerta, introduzca la ropa y cierre la puerta.
2. Pulse el botón Encender/Apagar
3. Seleccione un ciclo con el dial de selección.
4. Pulse el botón Silver Wash
5. Ponga el detergente y el suavizante apropiados en el compartimiento del detergente y cierre éste.
   : Ponga el detergente adecuado en la bandeja del detergente para el lavado principal y ponga el suavizante hasta un nivel inferior a la línea marcada.
   Para el prelavado, ponga más detergente en la bandeja de detergente.

※ Silver Wash: Si esta función se utiliza junto con un suavizante, su efectividad puede disminuir.

6. Pulse el botón Inicio/Pausa.
   : Se ejecuta automáticamente un lavado óptimo según el peso de la ropa.

Seguro contra Niños (función de bloqueo de los botones)

Esta función impide que los niños puedan hacer funcionar la máquina.

AJUSTAR/LIBERAR

Si desea ajustar o liberar esta función, mantenga pulsados conjuntamente los botones Temperatura y Enjuagar durante 3 segundos.

Como ajustar:

1. Se puede ajustar mientras la máquina está encendida o en funcionamiento.
2. Si ajusta el botón Seguro contra Niños durante una operación de lavado, ningún botón, excepto el de encendido, se puede controlar mientras no se libere esta función.
3. La lámpara de Seguro contra Niños se ilumina.

Aviso:

1. En el caso de que la máquina se vuelva a encender, la función Seguro contra Niños no cambia.
2. Para liberar esta función, siga el proceso explicado más arriba.
3. Si los botones, excepto el de encendido, no se pueden controlar cuando se enciende la máquina, debe comprobar la lámpara del Seguro contra Niños.

Lavado manual de ropa

Se puede lavar la ropa manualmente mediante la función Fuzzy Logic.

Para ello:

1. Abra el suministro de agua.
2. Pulse el botón Encender/Apagar de la lavadora.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente y, si es necesario, suavizante y detergente para el prelavado, en los compartimientos adecuados.
7. Pulse el botón Temperatura para seleccionar la temperatura.

220 V	Fría, 40˚C, 60˚C, 75˚C, 95˚C
120 V	Fría, 30˚C, 40˚C, 55˚C, 70˚C

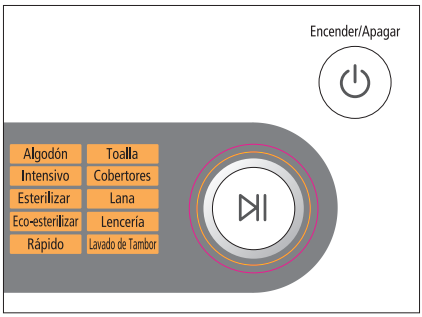
8. Pulse el botón Enjuagar para seleccionar el número de ciclos de aclarado necesarios.
   El número máximo de ciclos de enjuague es cinco.
   La duración del lavado se prolongará en consecuencia.
9. Pulse el botón Centrifugar para seleccionar la velocidad de centrifugado.
10. Pulse el botón Inicio Retardado repetidamente para rotar entre las opciones de inicio retardado disponibles (hasta 24 h, en incrementos de una hora). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.
11. Pulse el botón Inicio/Pausa y la lavadora comenzará el ciclo.

Lavado de ropa mediante Fuzzy Logic

Su nueva lavadora facilita el lavado de la ropa gracias al sistema de control automático "Fuzzy Logic" de Samsung. Cuando seleccione un programa de lavado, la lavadora elegirá la temperatura correcta, el tiempo de lavado y la velocidad de centrifugado.

Para lavar la ropa mediante los programas Fuzzy Logic:

1. Abra la llave del agua del lavabo o fregadero.
2. Pulse el botón Encender/Apagar.
3. Abra la puerta.
4. Coloque las prendas una a una, bien extendidas, en el tambor, sin llenarlo demasiado.
5. Cierre la puerta.
6. Añada detergente, suavizante y detergente para el prelavado (si es necesario) en los compartimientos adecuados.
   Aviso: El prelavado sólo está disponible en los ciclos Toalla, Algodón, Esterilizar, Eco-esterilizar, Intensivo, Cobertores.
   Sólo será necesario si la ropa está muy sucia.
7. Gire el dial Fuzzy Control para seleccionar el ciclo de lavado apropiado: Algodón, Intensivo, Esterilizar, Eco-esterilizar, Rápido, Toalla, Cobertores, Lana, Lencería, Lavado de Tambor. Verá los indicadores encendidos en el panel de control.
8. En este momento, puede controlar la temperatura de lavado, el número de aclarados, la velocidad de centrifugado, el tiempo de retardo, la función Silver Wash y la de secado pulsando el botón de opción adecuado.
   (El usuario puede seleccionar opcionalmente los botones Inicio Retardado, Silver Wash y Secar.)
9. Cuando pulse el botón Inicio/Pausa en el dial Fuzzy Control, comenzará el ciclo de lavado. El indicador del proceso se enciende y aparece en la pantalla el tiempo restante para el ciclo.



Opción de Pausa

Hasta que el suministro de agua no se completa una vez iniciada la operación de lavado, es posible añadir o quitar ropa de la ropa.
Si pulsa el botón Inicio/Pausa, la puerta se desbloquea inmediatamente.
En el caso de que haya demasiada agua o que esté demasiado caliente, la puerta no se podrá abrir.
Después de cerrar la puerta, pulse una vez más el botón Inicio/Pausa para que el proceso de lavado continúe.

Cuando el ciclo haya terminado:

Al finalizar el ciclo, la lavadora se apagará automáticamente.

1. Abra la puerta.
   Aviso: La puerta no se abrirá hasta que la lavadora se detenga o se apague.
2. Saque la ropa.

Uso del ciclo Secar

Consulte la etiqueta de capacidad de secado y asegúrese de que pone las prendas por debajo de la línea que indica el nivel para el secado de ropa (8 kg)

1. Abra la puerta, introduzca la ropa y cierre la puerta.
2. Pulse el botón Apagar/Encender y, a continuación, pulse el botón Secar.
   : El ciclo estándar se selecciona automáticamente.
   La función de Secar está disponible sólo en los ciclos Toalla, Algodón, Esterilizar, Eco-esterilizar, Intensivo y Rápido.
3. Seleccione el botón Secar como se indica a continuación.
   : Cada pulsación del botón seleccionará el tipo de secado en el siguiente orden:
   Normal → Extra → Fácil de Planchar) → Luz→ Tiempo [30 min → 1:00 min → 1:30 min → 2:00 min → 2:30 min] → Normal
   - Se muestra automáticamente el tiempo de secado según el peso de la ropa antes del secado, para incrementar el efecto del secado.
4. Ponga el detergente y el suavizante apropiados en el compartimiento del detergente y cierre éste.
5. Pulse el botón Inicio/Pausa.
   : Se efectúa automáticamente la función óptima desde el lavado al secado.

Aviso:

- El ciclo seleccionado no se puede cambiar una vez iniciado el secado.
- Si selecciona la función Secar, la intensidad del centrifugado se ajusta a alta de modo predeterminado para incrementar el efecto del secado.
- Si no se suministra agua fría, el secado no se realiza.
- Si una vez finalizado el secado no se sacan las prendas de la ropa, durante 30 minutos se efectúa una función de protección antiarrugas mientras en la pantalla se muestra [End].
  Para sacar la ropa: Primero pulse los botones de Pausa o de Encender/Apagar y, después, sáquela.
- Si desea secar ropa después de haberla lavado a mano, seleccione conjuntamente los botones Centrifugar y Secar.

Cómo retardar el inicio del lavado

Puede hacer que la lavadora finalice automáticamente el lavado más tarde eligiendo un tiempo de retardo de hasta 24 horas (en incrementos de una hora). Las horas mostradas indican el tiempo del ciclo de lavado finalizado.

Para ello:

1. Programe la lavadora, manual o automáticamente, para el tipo de ropa que desee lavar.
2. Pulse varias veces el botón Inicio Retardado hasta establecer el tiempo de retardo.
3. Pulse el botón Inicio/Pausa. El indicador de Inicio Retardado se iluminará y el reloj comenzará la cuenta atrás hasta alcanzar el tiempo final.
4. Para cancelar el Inicio Retardado, pulse el botón Encender/Apagar y encienda de nuevo la lavadora.

Para añadir ropa ( )

1. Pulse el botón [Pare & Adicione].
   - La máquina automáticamente efectuará una pausa en el ciclo de lavado.
2. Espere unos 30 segundos y compruebe el estado de la lámpara del botón [Pare & Adicione].
   - Parpadea: la máquina está vaciando el agua hasta el nivel de seguridad para que se puede añadir más ropa (se muestra en el modo de pausa)
   - Apagada: se puede agregar la ropa.

※ La máquina detecta la cantidad de ropa durante 30 segundos antes de decidir si se puede añadir más ropa.

3. Añada la ropa.
4. Pulse el botón [Inicio/Pausa].
   - Evite añadir ropa cuando en la ropa ya se ha formado espuma o si la máquina está llena de agua.
     De lo contrario la espuma o agua podrían rebosar por la puerta. Ante de abrir la puerta compruebe si podría ocurrir esto.

Uso de la función Lavado de Tambor

Es un ciclo para limpiar el tambor de la máquina.

1. Pulse el botón Encender/Apagar
2. Seleccione el ciclo Lavado de Tambor con el dial del selector de ciclos.
3. Ponga la cantidad adecuada de agente blanqueador en la bandeja del detergente Ⅱ para el lavado principal.
   (Consulte "Lavado por primera vez".)
   : Para lograr una limpieza más efectiva utilice un detergente en polvo.
   Si desea efectuar una limpieza ligera: Debe realizar un lavado con una temperatura del agua de 40°C sin agente blanqueador.
4. Pulse el botón Inicio/Pausa.
   Aviso: El lavado del tambor se debe realizar una vez al mes.

Uso de la función Air Wash

La función Air Wash puede eliminar los malos olores de la ropa mediante un potente sistema de aire. Se pueden desodorizar prendas tales como abrigos de lana, vestidos de algodón, jerseys y trajes. (Dos trajes o menos)

1. Abra la puerta, ponga dentro la ropa y cierre la puerta.
2. Pulse el botón [Encender/Apagar].
3. Pulse el botón [Air Wash].
   - Con cada pulsación del botón, los ciclos del modo de funcionamiento se suceden en este orden: Trajes/Vestidos -> Tejido -> Abrigos -> Ropa de cama -> Cancelar
   - Una vez seleccionado un botón no se puede seleccionar ni ejecutar otro botón; sólo se puede seleccionar la función del temporizador entre 1:00-24:00.
4. Cierre la puerta y pulse el botón [Inicio/Pausa].

Aviso 1

- Si después de finalizar la función Air Wash no se saca la ropa inmediatamente, la máquina inicia un proceso adicional de protección antiarrugas durante 30 minutos.
- Para sacar la ropa pulse los botones [Inicio/Pausa] o [Encender/Apagar].
- El proceso "insecticida" puede matar las bacterias de los materiales "no lavables" como cobertores, almohadones, almohadas, bordados.

Aviso 2

- Evite lavar con el lavado por aire las siguientes prendas
  - Prendas delicadas de cuero, visón, piel, seda, etc.
  - Ropa interior con lazos, muñecas de trapo "encoladas" y prendas de vestir que pueden perder sus adornos.
  - Los botones de la prendas pueden romperse.
  - Las prendas almidonadas se pueden deformar.
- Evite usar las siguientes prendas con un proceso insecticida.
  1) Ropa de cama dura como almohadones de lana (resposacabezas)
     - Almohadas o cobertores rellenos de plástico o almidón que no sean de algodón.
     - Mantas eléctricas
  2) Mantas de pelo
  3) Mantas gruesas

Sugerencias y consejos de lavado

Clasificación de la ropa: Clasifique la ropa de acuerdo con las características siguientes:

- **Etiqueta de indicaciones del tejido:** Clasifique la ropa según la composición: algodón, mezclas, fibras sintéticas, seda, lana y rayón.
- **Color:**Separe la ropa blanca de la de color. Lave las prendas nuevas de color por separado.
- **Tamaño:**Ponga prendas de diferentes tamaños en la misma carga para mejorar la acción de lavado.
- **Sensibilidad:** Lave los artículos delicados por separado; utilice el programa Delicado para las prendas de pura lana virgen, las cortinas y las prendas de seda. Compruebe las etiquetas de los artículos que va a lavar o consulte la tabla de indicaciones del tejido que se encuentra en el apéndice.

Vaciado de los bolsillos: Elementos tales como monedas, clips, etc., pueden estropear la ropa, el tambor de la lavadora y el tanque de agua.

Cierres de seguridad: Cierre las cremalleras, botones y corchetes; las cintas y cinturones sueltos deben atarse.

Prelavado del algodón: Su nueva lavadora, junto con los modernos detergentes, le ofrecerá unos resultados de lavado perfectos, a la vez que ahorrará energía, tiempo, agua y detergente. Sin embargo, si tiene prendas de algodón especialmente sucias, haga un prelavado con un detergente a base de proteínas.

Cálculo de la capacidad de carga: No sobrecargue la lavadora, ya que la ropa no se lavará correctamente. Utilice la tabla siguiente para determinar la capacidad de carga según el tipo de ropa que vaya a lavar.

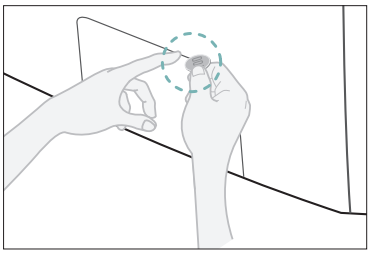
Tipo de ropa	Capacidad de carga
Algodón/Intensivo	31 Lbs (14 kg)
Esterilizar/Eco-esterilizar	15 Lbs (7 kg)
Toalla/Rápido/Cobertores	1 pieza [Unos 7 Lbs(3 kg)]
Lana	11 Lbs (5 kg)
Secar	18 Lbs (8 kg)

Consejos sobre el detergente: Deberá usar un detergente adecuado al tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura del agua y grado y tipo de suciedad.
Utilice siempre jabón con "poca espuma", que es específico para lavadoras automáticas.
Siga las recomendaciones del fabricante del producto en función el peso de la ropa, el grado de suciedad y la dureza del agua. Si no conoce el grado de dureza del agua, consúltelo con el organismo competente.

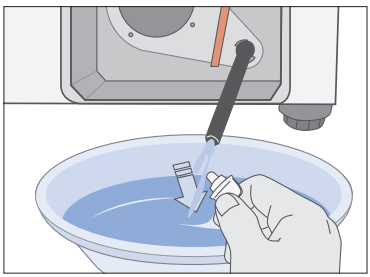
Aviso: Guarde los detergentes y aditivos en un lugar seguro, seco y lejos del alcance de los niños.

Desagüe de la lavadora en caso de emergencia

1. Desenchufe la lavadora de la toma de corriente.
2. Abra la tapa del filtro con una moneda.



3. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda. Sujete el tapón situado al final del tubo de desagüe de emergencia y tire hacia fuera lentamente hasta que el tubo salga unos 15 cm.



4. Recoja toda el agua que salga en un recipiente.
5. Vuelva a introducir el tubo de desagüe y enrosque de nuevo el tapón.
6. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

Reparación de la lavadora si ha sufrido bloqueadas

Si la temperatura desciende por debajo del punto de congelación y la lavadora sufre el efecto de las bloqueadas:

1. Desenchufe la lavadora.
2. Vierta agua templada en la llave de salida para soltar la manguera de suministro de agua.
3. Quite la manguera de suministro de agua y sumérjala en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor de la lavadora y déjela allí durante 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de suministro de agua a la llave del agua y compruebe si los procesos de suministro de agua y de desagüe se realizan con normalidad.

Limpieza del exterior

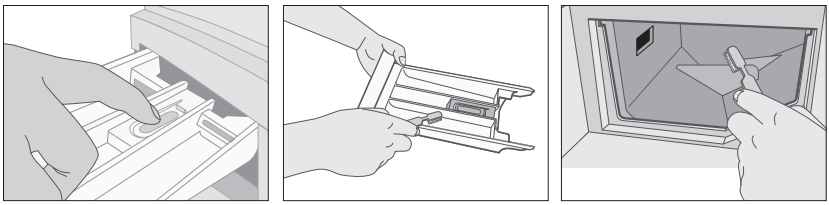
1. Limpie la superficie de la lavadora, incluido el panel de control, con un trapo suave y un detergente para el hogar que no sea abrasivo.
2. Séquela con un paño suave.
3. No vierta agua en la lavadora.

Limpieza del cajón para detergente y de su nicho

1. Pulse el botón de liberación del interior del cajón del detergente y saque el cajón.
2. Limpie el nicho del cajón y limpie el detergente endurecido y el suavizante, y vacíe el agua.
3. Elimine cualquier resto de detergente del interior.
4. Introduzca de nuevo el cajón en su sitio.

Aviso:

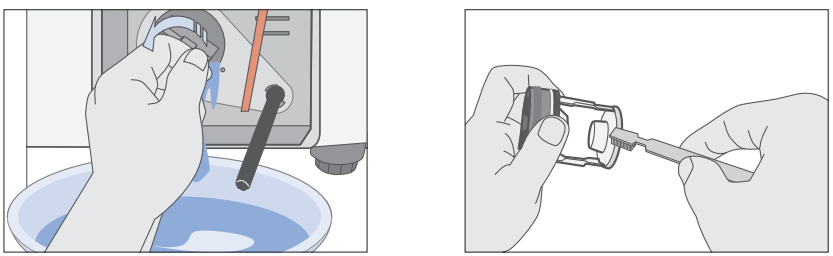
- No utilice una manguera para rociar agua en el interior ya que podría provocar una descarga eléctrica.
- Quite cualquier moneda o botón que podrían obstruir la manguera de desagüe.



Limpieza del filtro para residuos

Limpie el filtro para residuos cinco o seis veces al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error:

1. Abra la tapa del filtro,
   Consulte "Desagüe de la lavadora en caso de emergencia".
2. Desenrosque el tapón del desagüe de emergencia girándolo hacia la izquierda y vacíe toda el agua.
   Consulte "Desagüe de la lavadora en caso de emergencia".
3. Desenrosque el tapón del filtro y sáquelo.



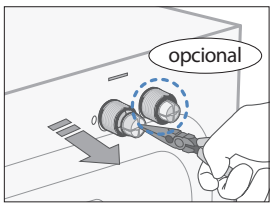
4. Limpie la suciedad y los materiales que hubieran quedado retenidos en el filtro. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe situada detrás del filtro. Vuelva a colocar el tapón del filtro.
5. Vuelva a colocar la tapa del filtro.

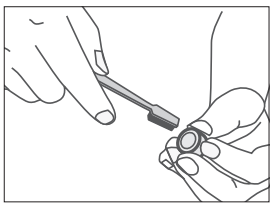
Limpieza del filtro poroso de la manguera de agua

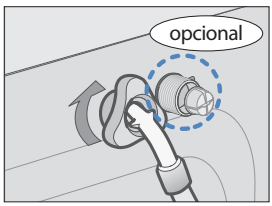
Limpie el filtro poroso de la manguera de agua al menos una vez al año, o cuando aparezca el siguiente mensaje de error:

Para ello:

1. Cierre el suministro de agua a la lavadora.
2. Desenrosque la manguera de la parte posterior de la lavadora.
3. Con ayuda de unos alicates, tire suavemente del filtro poroso situado al final de la manguera y lávelo con agua corriente. Limpie también el interior y el exterior del conector de rosca.







4. Vuelva a introducir el filtro en su sitio.
5. Enrosque de nuevo la manguera en la lavadora.
6. Abra la llave y asegúrese de que las conexiones sean estancas.

Problemas y soluciones

La lavadora no inicia el lavado

- Asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.
- Compruebe que la lavadora esté enchufada.
- Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.
- Asegúrese de que pulsa el botón Inicio/Pausa.

No hay suministro de agua o ésta es insuficiente

- Verifique que la llave de salida del agua esté abierta.
- Compruebe que la salida del agua no esté congelada.
- Asegúrese de que la manguera de entrada del agua no esté doblada.
- Cerciórese de que el filtro de la entrada del agua no esté atascado.

Queda parte del detergente en el cajón después de terminarse el programa de lavado.

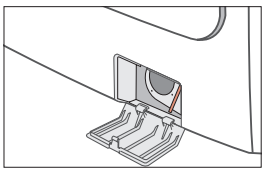
- Compruebe que la lavadora esté funcionando con una presión de agua suficiente.
- Ponga el detergente en la parte más interna del cajón (alejado del borde exterior).

La lavadora vibra o hace demasiado ruido

- Compruebe que la lavadora esté situada sobre una superficie nivelada. Si el suelo está desnivelado, ajuste las patas de la lavadora para nivelar el electrodoméstico.
- Compruebe que los tornillos de transporte se hayan retirado.
- Verifique que la lavadora no esté tocando otros objetos.
- Cerciórese de que la ropa esté cargada de forma equilibrada.

La lavadora no desagua o no centrifuga

- Asegúrese de que la manguera de desagüe no esté aplastada o doblada.
- Compruebe que el filtro para residuos no esté atascado.



La puerta no se abre

1. Desenchufe la lavadora.
2. Extraiga el agua de la lavadora.
3. Abra la tapa del filtro con una moneda.
4. Busque la lengüeta de plástico naranja y empújela hacia delante para abrir la puerta.

Interpretación de los mensajes de error

Error mostrado	Solución
dE	• Cierre la puerta.
4E	• Verifique que la llave de salida de agua esté abierta. • Compruebe la presión del agua.
5E	• Compruebe si el agua de la manguera de desagüe está congelada. • Pulse el botón [Inicio/Pausa] para reiniciar el funcionamiento.
UE	• La ropa está desequilibrada; deshaga los enredos entre las prendas. Si sólo lava una prenda, como un albornoz o unos tejanos, quizá el centrifugado final no sea todo lo satisfactorio que debiera y aparecerá un mensaje de error "UE" en la pantalla del panel.
Hot	• Aparece cuando la temperatura interna del tambor es alta. El ventilador se enciende automáticamente, hasta que la indicación [Hot] desaparece.
cE	• Indica que la temperatura interna no ha descendido hasta un cierto grado en el lavado o el suministro de agua. Pulse el botón Inicio/Pausa y vuelva a intentarlo.
3E	• Llame al servicio posventa.

Antes de ponerse en contacto con el servicio posventa:

1. Intente solucionar el problema usted mismo (Véase "Solución de problemas", en esta página).
2. Vuelva a iniciar el programa para ver si el fallo se repite.
3. Si el problema persiste, llame al servicio posventa y describa el problema.

Tabla de programas

(∗ opción del usuario)

Programa	Carga máxima	DETERGENTE Y ADITIVOS			Temperatura (MÁX) °C				rpm del centrifugado (máx)	Inicio Retardado	Agua (*l*)	Electricidad (kWh)	
					220 V		120 V						
		Prelavado	Lavado	Suavizante	Predeterminado	Máx.	Predeterminado	Máx.				220 V	120 V
Algodón	31Lbs(14kg)	∗	sí	∗	40	60	30	40	800(1200)	∗	110	0.77	0.57
Intensivo	31Lbs(14kg)	∗	sí	∗	40	60	30	40	800(1200)	∗	110	0.77	1.00
Esterilizar	15Lbs(7kg)	∗	sí	∗	95	95	70	70	800(1200)	∗	98	2.80	1.74
Eco-esterilizar	15Lbs(7kg)	-	sí	∗	75	75	55	55	800(1200)	∗	98	2.15	1.39
Rápido	7Lbs(3kg)	-	sí	∗	40	40	30	30	800(1200)	∗	72	0.66	0.45
Toalla	7Lbs(3kg)	∗	sí	∗	40	95	30	70	600(800)	∗	130	0.85	0.60
Cobertores	1 pieza [Unos 7Lbs(3kg)]	∗	sí	∗	Fría	40	Fría	30	800	∗	108	0.15	0.59
Lana	11Lbs(5kg)	-	sí	∗	Fría	40	Fría	30	600	∗	80	0.05	0.05
Lencería	7Lbs(3kg)	-	sí	∗	Fría	40	Fría	30	600	∗	75	0.07	0.07
Lavado de Tambor	-	-	sí	-	40	40	30	30	600	-	66	1.25	0.72

Programa	Tipo de LAVADO
Algodón	Ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas, camisas, etc., de algodón, ligera o medianamente sucia.
Intensivo	Este ciclo es apropiado para lavar la ropa interior que se cambia cada día, eliminar la suciedad fuerte y realizar al mismo tiempo la esterilización.
Esterilizar	Este ciclo es apropiado para lavar la ropa interior que se cambia cada día, eliminar la suciedad fuerte y realizar al mismo tiempo la esterilización.
Eco-esterilizar	Cortinas, vestidos, faldas, camisas y blusas de tejidos delicados.
Rápido	Blusas y camisas de algodón o lino poco sucias, toallas de rizo de colores oscuros, artículos de lino de color, vaqueros, etc.
Toalla	Este ciclo es apropiado para lavar bien las toallas.
Cobertores	Ropa de cama de algodón y lino, sábanas, fundas de edredón, fundas de almohada, etc.
Lana	Sólo lanas lavables a máquina, con etiqueta de garantía de pura lana virgen.
Lencería	Para prendas delicadas que se pueden dañar fácilmente.
Limpieza del Tambor	Utilice esta función para mantener el tambor de la lavadora limpio y en buenas condiciones sanitarias.

1. El programa dura unos 15 minutos más si se utiliza prelavado.
2. Los datos de la duración del programa se han medido en las condiciones especificadas en el estándar IEC 69456.
3. Los consumos concretos pueden diferir de los valores que aparecen en la tabla, debido a las variaciones en la presión y temperatura del suministro de agua, la carga y el tipo de ropa.

Tabla de indicaciones del tejido

Material resistente

Tejido delicado

Puede lavarse a 95 ºC

Puede lavarse a 60 ºC

Puede lavarse a 40 ºC

Puede lavarse a 30 ºC

Debe lavarse a mano

Sólo limpieza en seco

Puede utilizarse blanqueador en agua fría

No usar blanqueador

Puede plancharse a 200 ºC máx.

Puede plancharse a 150 ºC máx.

Puede plancharse a 100 ºC máx.

No planchar

Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente

Puede limpiarse en seco con perclorato, fuel ligero, alcohol puro o R113, solamente

Puede limpiarse en seco con fuel para aviación, alcohol puro o R113, solamente

No limpiar en seco

Secar en posición horizontal

Puede secarse colgado

Secar colgado en una percha

Admite secadora; temperatura normal

Admite secadora; temperatura baja

No secar en secadora

Advertencias eléctricas

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas y otras lesiones, tenga en cuenta estas precauciones:

- Utilice la lavadora únicamente con el tipo de fuente de alimentación que se indica en la etiqueta de características técnicas. Si no está seguro del tipo de alimentación eléctrica de su hogar, consulte al distribuidor del aparato o a la compañía eléctrica.
- Utilice sólo una toma con conexión a tierra o polarizada. Por su propia seguridad, este electrodoméstico está equipado con un enchufe polarizado para corriente alterna que tiene una pata más ancha que otra. Este enchufe se conecta a la toma de alimentación de una sola forma. Si no puede insertar el enchufe totalmente en la toma, intente invertir el enchufe. Si, aun así, el enchufe no entra, póngase en contacto con un electricista para que sustituya la toma eléctrica.
- Proteja el cable de alimentación. Los cables de suministro eléctrico deben estar recogidos para que no se pisen o queden aplastados por objetos colocados encima. Preste especial atención a los cables en los enchufes, en los receptáculos apropiados y en los puntos de salida de la unidad.
- No sobrecargue la toma de corriente ni los cables alargadores. La sobrecarga puede provocar incendios o descargas eléctricas.

Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando quiera desecharlo, hágalo siguiendo la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados dentro.
- No utilice cantidades de detergente mayores que las recomendadas por el fabricante del producto.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado sólo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del programa que se utilice).

Declaración de conformidad

Este electrodoméstico cumple con las normas europeas de seguridad, directiva EC 93/68 y norma EN 60335.

Especificaciones

<table>
<tr><td>TIPO</td><td colspan="3">LAVADORA DE CARGA FRONTAL</td></tr>
<tr><td>DIMENSIONES</td><td colspan="3">650 x 765 x 940 mm (an x pr x al)</td></tr>
<tr><td>PRESIÓN DEL AGUA</td><td colspan="3">50 ~ 780 kPa</td></tr>
<tr><td>PESO</td><td colspan="3">96 kg</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD DE LAVADO Y CENTRIFUGADO</td><td colspan="3">31.0 Lbs (14.0 kg) [ROPA SECA]</td></tr>
<tr><td>CAPACIDAD DE SECADO</td><td colspan="3">18.0 Lbs (8.0 kg)</td></tr>
<tr><td rowspan="6">CONSUMO ELÉCTRICO</td><td rowspan="2">LAVADO</td><td>220 V</td><td>150 W</td></tr>
<tr><td>120 V</td><td>137 W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">LAVADO Y CALENTAMIENTO</td><td>220 V</td><td>2100 W</td></tr>
<tr><td>120 V</td><td>1020 W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SECADO</td><td>220 V</td><td>1900 W</td></tr>
<tr><td>120 V</td><td>1350 W</td></tr>
<tr><td>VOLUMEN DE AGUA</td><td colspan="3">110 l</td></tr>
<tr><td rowspan="2">REVOLUCIONES DEL CENTRIFUGADO</td><td>MODELO</td><td colspan="2">WD6122CKC/WD6122CKS</td></tr>
<tr><td>rpm</td><td colspan="2">1200 rpm</td></tr>
</table>

La presentación y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso debido a las posibles mejoras realizadas.

Notas

Póngase en contacto con SAMSUNG EN TODO EL MUNDO
Si tiene cualquier comentario o pregunta referentes a los productos Samsung, póngase en contacto con el Centro de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de atención al cliente ☎	Sitio Web
COLOMBIA	018000-112112	www.samsung.com/co
CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx